

Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: **Jiří Kovařík**

Oponent bakalářské práce: **Ing. Petr Konáš**

Bakalářská práce byla na téma:

Systémy pro projektování technologických celků ve 3D a jejich vzájemná komunikace

Bakalářská práce obsahuje informace o softwarech pro celkový návrh potrubních tras. Návrh je proveden v programu AVEVA Plant 12.1 jako 3D model a následně vyexportován do CAESAR II pro komplexní výpočet. Bylo vytvořeno optimální nastavení PSI pro výstupní soubor z PDMS.

Práce je přehledně členěna do kapitol. Student práci doplnil seznamem použitých zdrojů, seznamem obrázků, tabulek a příloh. Obsah práce je úzce specializovaný, proto by bylo dobré doplnit práci i seznamem použitých zkratek. Tato poznámka je pouze formální. Student zkratky vysvětluje v textu práce.

Práce je přínosem pro navrhování potrubních tras. Rozsah práce odpovídá bakalářské práci a student Jiří Kovařík ve své práci všechny úkoly dle zadání splnil.

Bakalářská práce je zpracována pečlivě a komplexně. Žádné podstatné připomínky k práci nemám. Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a navrhuji výslednou klasifikaci **výborně**.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace: (*nehodící škrtněte*)

výborně
~~velmi dobře~~
dobře
~~nevyhověl~~

Místo, dne: 07.06.2017


.....
podpis